

Systeminformationen





Systemanforderungen



Dokumentennummer: PA-SI-20150101
Programmversion: 2015.1
Ausgabedatum Dokument: 01. Januar 2015
Letzte Aktualisierung: 17. April 2015

root-service ag
Weinfelderstrasse 32
CH-8575 Bürglen / TG

Telefon: 071 634 80 40
E-Mail: info@root.ch
Internet: www.root.ch

Impressum & Copyright

Impressum

root-service ag
Weinfelderstrasse 32
CH-8575 Bürglen / TG
Telefon: 071 634 80 40
Fax: 071 633 25 371
E-Mail: info@root.ch
Internet: www.root.ch

Copyright

Inhalt

1 Allgemeine Informationen

Gültigkeitsbereich

Dieses Dokument ersetzt alle vorhergehenden Versionen und ist gültig ab folgender Programmversion/folgendem Datum:

- Programmversion: 2015.1
- Datum: 01. Januar 2015

Allgemeines



Hinweis

Die folgenden Hard- und Softwareanforderungen sind für den Einsatz bis maximal 15 Perigon-Benutzer gültig. Für grössere Installationen (mehr als 15 Perigon-Benutzer) oder in Zusammenarbeit mit einem Rechencenter ist eine individuelle Absprache nötig.

Dieses Dokument beschreibt die Hard- und Software-Mindestanforderungen für den Betrieb der Programme der root-service ag. Zusätzlich werden auch Empfehlungen für Neuanschaffungen abgegeben. Die Mindestanforderungen gelten für folgende Programme:

- Perigon Agro
- Produktionsplanung
- Perigon Dispo

Zusätzliche Software

Bei der Verwendung von Perigon Dispo ohne Perigon Agro werden folgende Komponenten (zusätzlich zur Software der root-service ag) installiert:

- Microsoft® SQL Server® 2008/2012 Express, Standard oder Enterprise

Informationen zu den Tabellen

- Spalte **Mindestanforderungen:** Beschreibt die minimalen Voraussetzungen, welche die Hard- oder Software erfüllen muss, um mit den Programmen der root-service ag arbeiten zu können.
- Spalte **Neuanschaffungen:** Wird Perigon Agro oder eines der Module im Perigon neu beschafft, sollten die Hard- und Softwareanforderungen der Spalte Neuanschaffungen berücksichtigt werden. Werden diese Anforderungen berücksichtigt, kann ein optimaler Betrieb gewährleistet werden.

2 Anforderungen Server

Bereich	Mindestanforderungen	Neuanschaffungen
Betriebssystem	Microsoft® Windows Server® 2008 (64-Bit)	Microsoft® Windows Server® 2008 R2 (64-Bit) oder neuer
Leistungskategorie	≥ Intel® Xeon® Quadcore	≥ Intel® Xeon® Quadcore
Arbeitsspeicher (RAM)	≥ 16 GByte (VM: ≥ 8 GByte)	≥ 32 GByte (VM: ≥ 16 GByte)
Freier Fest-plattenspeicher	≥ 50 GByte	≥ 50 GByte Empfehlung: SSD
Internetanschluss (Download/Upload)	10/1 Mbit/s	≥ 20/2 Mbit/s
Virenschutz	Microsoft® Security Essentials	Aktueller Virenscanner (bspw. Sophos™)
Datensicherung	Tägliche Sicherung aller Daten Nicht empfohlen: Bandsicherung	Tägliche Sicherung aller Daten auf externe Fest-platte
Ausfallsicherheit	UPS Notstrombatterie und tägliche Datensicherung	Festplatte gespiegelt, mindestens RAID 1 und UPS Notstrombatterie
Firewall	Im Router integrierte Firewall Nicht empfohlen: Softwarefirewall	≥ Router mit integrierter Firewall Empfehlung: Sophos™ UTM 9 Firewall
Notwendige Portfreigabe	2638 TCP und UDP (Falls mehrere Perigon-Mandanten installiert werden, wird pro Man-dant ein eigener Port benötigt)	2638 TCP und UDP (Falls mehrere Perigon-Mandanten installiert werden, wird pro Man-dant ein eigener Port benötigt)

3 Anforderungen PC/Notebook (auch für Swiss Cloud)

Bereich	Mindestanforderungen	Neuanschaffungen
Betriebssystem	Microsoft® Windows® 7 Professional Nicht empfohlen: Microsoft® Windows® 7 Home oder Home Premium	Microsoft® Windows® 7 Professional oder Microsoft® Windows® 8 Pro
Office	Microsoft® Word und Excel® 2007 oder 2010	Microsoft® Word und Excel® 2013
Leistungskategorie	Intel® Core™ i5 Pozessor	Intel® Core™ i7 Pozessor
Arbeitsspeicher (RAM)	≥ 4 GByte	≥ 8 GByte
Freier Fest-plattenspeicher	≥ 50 GByte	≥ 50 GByte
Bildschirmauflösung	1'360x768	Je nach Bildschirm 1'680x1'050, 1'920x1'080 oder 1'920x1'200 Nicht empfohlen: ≥ 4K-Auflösung
Internetanschluss (Download/Upload)	10/1 Mbit/s	≥ 20/2 Mbit/s
Virenschutz	Aktueller Virenscanner	Aktueller Virenscanner

Bereich	Mindestanforderungen	Neuanschaffungen
IP-Adresse für Dru-ckereinrichtung Nur für Swiss Cloud-Anbindung nötig, wenn keine RED-Box/Firewall ver-wendet wird	Host: Statische IP-Adresse vom Provider Client: DynDNS Account (gratis)	Anbindung via RED-Box oder Firewall

Zusätzlich Empfohlen

- Bildschirm für Einsatz mit dem Perigon Dispo: 24 Zoll Monitor mit einer Auflösung von ≥ 1'920x1'080 Pixeln.

root-service ag
Weinfelderstrasse 32
CH-8575 Bürglen / TG

Telefon: 071 634 80 40
E-Mail: info@root.ch
Internet: www.root.ch